

Špecifikácia divadelného, zvukového a obrazového zariadenia elektronickej povahy

Identifikácia Obstarávateľ /verejný obstarávateľ						
Obchodné	Obec Kriváň					
Sídlo:	Kriváň č. 441, 962 04 Kriváň					
IČO:	320048					
DIČ:	2021318717					
Časť č.1 Dodávka a montáž technológie						
Dátum:	9.6.2023					
Pol.č.	Popis materiálu / služby	m. j.	Počet	Cena/m. j. bez DPH	Cena spolu bez DPH	Názov a typ zariadenia
1	Premietacie plátno pevné pre montáž na stenu alebo zavesenie na strop; rozmer 500x300cm. Hliníkový rám z profilov min. 50x30mm čiernej farby; spájanie častí rámu zasúvaním. Vypnutie projekčnej plochy na rám pomocou pantentov na zadnú stranu rámu. Projekčná plocha matná biela fólia, hrúbka min. 0.18mm, váha max. 265g/m ² ; Gain min. 1.1	kus	1	2 495,00	2 495,00	MWB999
2	Montážne držiaky pre upevnenie plátna a nosník pod stropom javiska	kus	1	212,00	212,00	ATYP1
3	Videoprojektor; technológia LCD; jas min. 10.900 lumen; natívne rozlíšenie min. WUXGA; zdroj svetla Laser; kontrastný pomer min. 3000000:1 (full On / Full Off); vymeniteľný objektív; motorický posun optickej osi objektívu min. vertikálne ±58 % / horizontálne ±19 %; korekcia lichobežníka min. vertikálne ±44 ° / horizontálne ±39 °; konektivita min. 2x HDMI (kompatibilné s HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p, podpora CEC), 1x SDI, 1x HDBaseT (video/dáta/ovládanie - kompatibilita s ArtNet protokolom, HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p), 1xLAN (samostatný konektor - 10Base-T, 100Base-TX), 1x USB-A (s napájaním 5V/2A), 1x RS-232C (in/Out), možnosť bezdrôtového pripojenia; hlučnosť max. 35dB/30dB (normálny / tichý mód); životnosť svetelného zdroja do poklesu jasu na 50% min. 20000 hodín (normálny režim); príkon v režime normál max. 530W; rozmery max. 660x190x 450mm; hmotnosť max. 23kg	kus	1	11 785,00	11 785,00	PT-MZ11KLBEJ
4	Vymeniteľný zoom objektív k projektoru; F 1.85 ~ 2.39; ohnisková vzdialenosť (f) 90.30 mm ~ 162.60 mm; pomer vzdialenosť optiky / šírka obrazu 4.12~7.40:1; váha max. 4.9kg	kus	1	5 028,00	5 028,00	ET-EMT800
5	Profesionálny Blu-Ray, DVD, CD/SD/USB prehrávač; formát prehrávania AVCHD; Podporované formáty diskov: Blu-ray (BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD (DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW), CD (CD, CD-R, CD-RW, DTS Music Disc (DTS Audio CD, 5.1 Music Disc), HDCD, SVCD, VCD), Podporované formáty videa min.: .3gp, .asf, .avi, .dat, .divx, .mkv, .mov, .mp4, .mpg, .m2ts, .ogm, .rmvb, .tp, .ts, .wmv; Titulky: .ass, .smi, .srt, .ssa, .sub, Audio: .ape, .flac, .m4a (AAC), .mp3, .wav, .wma; obrázky: .gif, .jpg (or .jpeg), .png; podporované súborové systémy: FAT16, FAT32, NTFS; podporovaná kapacita externého dátového nosiča min. SD karta 128GB / USB kľúč 2TB, Podporované rozlíšenie videa min. 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, Dekódovanie videosúborov: DivX 3 / 4 / 5 / 6, DivX HD, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC (H.264), VC-1 (Windows Media Video), Xvid; Audio min.: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital Surround, DTS-HD, WMA; Konektivita - výstupy: 1x HDMI, 2x XLR (L/P symetrický, +4 dBu), 2x RCA (L/P nesymetrický, +6 dBV), 1x Koaxiálny digitálny (AES/EBU), 1x LAN (RJ-45), 1x RS-232C	kus	1	433,00	433,00	DN-500BD MKII
6	Stabilný stojan pre projektor, konštrukcia z oceľových profilov, nastaviteľná výška vrchného stola od podlahy 120-130cm, nosnosť min.45kg	kus	1	465,00	465,00	ATYP2
7	Vysokoohybný vysokorýchlostný prepojovací kábel HDMI 2.0 / 18Gbit, 5m, kovové koncovky, pozlátené konektory, HDCP 2.2, CEC, spätný audiokanáľ	kus	1	35,00	35,00	HDMIHDM5
8	Vysokoohybný prepojovací kábel audio; XLR/XLR, dĺžka 5m, 22 AWG	kus	1	21,00	21,00	AUDXLRMF5
9	Inštalčný materiál	kpl	1	250,00	250,00	nevyžaduje sa
10	Inštalácia zariadení	kpl	1	690,00	690,00	nevyžaduje sa
11	Inštalácia kabeláže	kpl	1	360,00	360,00	nevyžaduje sa
12	Oživenie a nastavenie zariadení	kpl	1	410,00	410,00	nevyžaduje sa

13	Digitálna mixážna konzola so 40 vstupmi, 25 zbernicami, 16 programovateľnými predzosilňovačmi; nastaviteľný zisk v rozsahu min. 70dB s presnosťou 0.5dB na jeden krok; diaľkové ovládanie pomocou aplikácie pre PC/MAC/Linux/Android; možnosť pripojenia pomocou protokolov ADAT, MADI; min. 16x XLR vstup, min. 8x XLR výstup, 1x XLR Talkback; min. 30x30 kanálový USB 2.0 Audio Interface, MIDI; na čelnom paneli min. 5" farebný TFT LCD displej s rozlíšením min. 800x480 bodov čitateľný pri dennom svetle pre vizuálnu kontrolu nastavení; min. 95 pásmový audio analyzátor pracujúci v reálnom čase; Duálny AES50 port pre pripojenie digitálneho pódiového boxu (min. 42 obojsmerných audiokanálov 48kHz), pomocný kanál TCP/IP; voliteľné rozširujúce karty USB, ADAT, FireWire, MADI, DANTE; ovládací SW súčasou dodávky	kus	1	1 479,00	1 479,00	Behringer X32 RACK
14	Digitálny pódiový box vstupov a výstupov; min. 15 plne programovateľných diaľkovo ovládaných mikrofónových predzosilňovačov, min. 7 analógových symetrických XLR výstupov a sieťové pripojenie AES50; sieťové prepojenie na vzdialenosť 100m Cat6 káblom; min. 7 segmentový LED displej pre kontrolu signálu; výstup pre slúchadlá pre monitorovanie priamo na pódium musí by možné prideliť ku ktorémukoľvek vstupu; vstup / výstup MIDI pre obojsmernú komunikáciu s pódiovými MIDI zariadeniami	kus	1	649,00	649,00	Behringer DIGITAL SNAKE S16
15	3-pásmová vysokovýkonná reproduktorová sústava ; zaťažiteľnosť min. 2900W/1450W/720W (špička/program/RMS); impedancia 8 Ω; citlivosť min. 104dB (1W/1m); akustický tlak min. 133dB (Max.W/1m); frekvenčná odozva min. 135Hz - 20kHz (± 3dB); frekvenčný rozsah min. 86Hz - 20kHz (-10dB); Vyžarovací uhol 90° / 40° (H / V - otáčateľné); krytie min. IP55; Konektor 2x Speakon (možnosť prepojenia); Mentiče: výškový min. 1.7", stredový min. 5.5", hlbokotónový min. 15"; materiál skrine min. 17mm hrubá preglejka s povrchovou úpravou vysokoodolnou proti poškrabaniu; min. 8 úchytovej pre manipuláciu a prepravu; integrovaný kovový rám na zavesenie; rozmery max.: 720 x 460 x 590mm (Š x V x H), hmotnosť max.: 48kg	kus	2	2 289,00	4 578,00	Audac FX3.15
16	Hlbokotónový reproduktor ; zaťažiteľnosť min. 3100W/1590W/790W (špička/program/RMS); impedancia 8 Ω; citlivosť min. 102dB (1W/1m); akustický tlak min. 130dB (Max.W/1m); frekvenčná odozva min. 39Hz - 128Hz (± 3dB); frekvenčný rozsah 35Hz - 125Hz (-10dB); Vyžarovací uhol 90° / 40° (H / V - otáčateľné); krytie min. IP55; Konektor 2x Speakon (možnosť prepojenia); Mentič hlbokotónový min. 18"; materiál skrine min. 17mm hrubá preglejka s povrchovou úpravou vysokoodolnou proti poškrabaniu; min. 8 úchytovej pre manipuláciu a prepravu; integrovaný kovový rám na zavesenie; rozmery max.: 720 x 610 x 820mm (Š x V x H), hmotnosť max.: 65kg	kus	2	1 769,00	3 538,00	Audac FX1.18
17	4 kanálový výkonový zosilňovač triedy D; 4 x 1250 W; min. 2.5" LCD displej s intuitívnym grafickým užívateľským rozhraním; možnosť prepojenia Dante / AES67; ovládanie RS232; frekvenčná odozva min. 22Hz - 20kHz (± 3dB); odstup signál / šum viac ako 95 dB. Úplné harmonické skreslenie menej ako 0.05% (@ 1 kHz); presluch viac ako 70dB; vstupy: konektor XLR, citlivosť min. -19dB ~ 26dB, impedancia 10 kΩ; výstupy: konektor Speakon + 2-pin Euro terminal Blok, ochrana proti skratu, preťaženiu, prehriatiu a prebudeniu; Power Limiter; oddelený užívateľský a administrátorský prístup ((administrátorský chránený heslom a USB kľúčom); chladenie termostatom ovládaným ventilátorom; spínaný zdroj napájania; montáž do 19" stojana, rozmery max. 485 x 90 x 425 mm (Š x V x H); hmotnosť max.: 10kg	kus	1	2 029,00	2 029,00	Audac SMQ1250
18	19" stojan pre 18 jednotiek AV vybavenia v súlade s normami ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297; oceľový rám z profilov s hrúbkou min. 2mm; plechy s hrúbkou min. 1.2mm; navrchu integrovaná ventilačná mriežka; vrátane koliesok a vyrovnávacích nožičiek; odnímateľné bočnice pre jednoduchú inštaláciu a kabeláž; dierované štvorcové otvory na použitie so zacvakávacími klietkovými maticami; predné a zadné hlbkovo nastaviteľné 19" profily (max 740 mm); možnosť montáže otvárania dverí v ľavo aj v pravo; Perforácia sieťoviny so šesťhranným vzorom na zadnom paneli a predných dverách; otočná rukoväť s cylindrickým zámkom; farba čierna	kus	1	738,00	738,00	SPR818
19	Jednotka distribúcie napájania v slade s normami ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 a IEC60297; 9x zásuvka 230V podľa normy platnej v SR; podsvietený centrálny vypínač na opačnej strane ako zásuvky; konštrukcia z oceľového plechu s uchytením do 19" stojana; samostatne vyvedený zemniaci kolík; prívodný kábel 3x 2.5mm, dĺžka min. 2m; farba čierna	kus	1	57,00	57,00	PSR119FS/B
20	Kábel pre prepojenie mixážnej konzoly a pódiového boxu, 4x2xAWG23, Cat 6A, 550 MHz, LSOH bezhalogénový	m	100	0,53	53,00	ATYP3
21	Reproduktorový kábel 2 x 4 mm ² ; 11 AWG; EN50399 CPR Euroclass B2ca-s1b, d0, a1	m	100	6,68	668,00	Procab CLS240-B2CA
22	Konektory a inštalčný materiál	kpl	1	190,00	190,00	nevyžaduje sa

23	Inštalácia zariadení	kpl	1	450,00	450,00	nevyžaduje sa
24	Inštalácia kabeláže	kpl	1	540,00	540,00	nevyžaduje sa
25	Nastavenie zariadení	kpl	1	490,00	490,00	nevyžaduje sa
26	Ovládací pult osvetlenia , ovládanie klasických reflektorov, otočných hláv, LED svetiel a pod.; min. 6.8" kapacitný multi-dotykový displej; možnosť farbu vybrať, namiešať alebo importovať obrázok ako zdroj farby; obsahuje štandardne používané knižnice farieb; aditívne, subtraktívne a HSV ovládanie; min. 4 enkodéry; zabudovaná knižnica ovládaných zariadení podľa výrobcov; min. 48 playback (každý s pinou submaster a cue funkčnosťou); min. 1020 ľubovoľne priraditeľných kanálov pre inteligentné svetlá, LED a klasické reflektory; užívateľom definovateľné tlačidlá; špeciálna povrchová úprava odolná voči škriabancom; tiché, neprašné bezventilátorové zariadenie; automatické: Groups, Palettes, Effects, Macros; RDM kompatibilita; možnosť rozšíriť o submaster; ovládanie externých zariadení protokolmi ArtNet, sACN; min. 23 multifunkčných fejdrov (kanály alebo playbacky so select alebo GO tlačidlom); Master Playback s GO tlačidlom a ovládačom master intensity; min. 4 fyzické enkodéry s tlačidlami voľby; min. 4 definovateľné tlačidlá (rozšírená funkčnosť a programovateľné); Syntax tlačidlá s popisom; tlačidlá kľúčových funkcií; 1 x DMX out 5-pin (RDM ready), 1 x DMX out 3-pin (RDM ready), 1 x Neutrik etherCON Ethernet out (vizualizácia, diaľkové ovládanie), min. 2 multifunkčné USB konektory (zapisovanie show, pripájanie príslušenstva a wings, update software), 1x DVI-D out na pripojenie monitoru; rozmery max. 290x465x70mm; váha max. 5kg	kus	1	1 959,00	1 959,00	Zero 88 FLX S24
27	Hlavný prúd: 3x63A; RCD30mA, DMX 3/5pin, Analog in, WAGO; Funkcia DMX Presence pre nastavenie oneskorenia spínania od okamihu, kedy je na vstupe prítomný signál DMX; SEQUENCE funkcia pre sekvenčné riadenie výstupov: automaticky, štart / stop cez DMX, štart / stop cez analóg	kus	1	1 420,00	1 420,00	SPU1216-8-WM
28	4-kanálový DMX rozbočovač / zosilňovač ; Opticky izolované výstupy až do 1000V; Zosilnenie na každom výstupe; 2x indikátor LED stavu DMX pre každý výstup; Napájanie: 85V-264V, 50/60Hz, 5W; Konektor Neutrik PowerCon	kus	2	382,00	764,00	DST4
29	Svietidlo LED Fresnel (ekv. 1kW) ; tepla biela; Chromatická teplota 3200K; optika 17°- 66°; CRI > 98; svetelný tok min. 15 600lm; súčasťou dodávky sú aj klapky; predpokladaná životnosť svetelného zdroja > 50 000h; podpora protokolov DMX512, RDM; otočný enkóder; lineárny dimmer 0 ~ 100%; prevádzková teplota: -10° ~ +45°; krytie min. IP20; LCD displej (grafické užívateľské rozhranie) na bočnej strane	kus	6	1 985,00	11 910,00	ECL FRESNEL PTU
30	Svietidlo LED Fresnel (ekv. 650W) ; laditeľná biela; Chromatická teplota 2800K-10000K; optika 15.5°- 55°; CRI 91; 6 farebných LED zdrojov (red, orange, green, royal blue, blue, lime), klapky súčasťou dodávky	kus	4	1 656,00	6 624,00	ECL FRESNEL JTW
31	DMX Kabeláž, úchyty na svetlá	kpl	1	995,00	995,00	nevyžaduje sa
32	Montážny materiál pre elektrorozvody	kpl	1	750,00	750,00	nevyžaduje sa
33	Montáž systému	kpl	1	1 770,00	1 770,00	nevyžaduje sa
34	Montáž elektrorozvodov	kpl	1	890,00	890,00	nevyžaduje sa
Celková cena bez DPH				64 725,00		
DPH 20%				12 945,00		
Celková cena vrátane DPH				77 670,00		

Identifikácia uchádzača

Obchodné meno:	AP MEDIA, s.r.o.
Sídlo:	Na vrátkach 3410/1C, 84104 BA
IČO:	35 691 883
DIČ:	2020348462
IČ DPH: *	SK2020348462
Telefón:	02/602 021 11
E-mail:	info@apmedia.sk
Dátum vypracovania ponuky:	9.6.2023
Miesto:	Bratislava
Kontaktná osoba:	Alfréd Doboš

Ing. Daniel Pavlica

N

IČ

